Floor Hard Coat

Rivestimento minerale monocomponente per pavimentazioni industriali



Floor Hard Coat è un rivestimento minerale monocomponente per la protezione di superfici cementizie con elevati carichi e forze di abrasione. E' disponibile in versione trasparente e colorata.

CODICE DOGANALE:
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Liquido
COLORI DISPONIBILI: Grigio / Trasparente / Neutro
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Secchio da 12 kg

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Floor Hard Coat reagisce con l'umidità e indurisce a temperatura ambiente. Il prodotto è privo di solventi e plastificanti, è traspirante e insensibile a superfici con elevata umidità residua. Rispetto a molti altri rivestimenti, Floor Hard Coat può essere utilizzato sia in ambienti interni che esterni. In caso di danni meccanici, il prodotto può essere riverniciato in qualsiasi momento (a condizione che la superficie sia stata pulita). Il prodotto protegge la superficie dalla penetrazione di liquidi acquosi, nonché di oli, grassi e altri contaminanti. Le superfici risultano quindi più facili da pulire. Il trattamento superficiale Floor Hard Coat è adatto a un'ampia gamma di applicazioni: da pavimenti in calcestruzzo nuovi a superfici in calcestruzzo non omogenee, fino a vecchi pavimenti in calcestruzzo da ristrutturare con le linee FLOOR.

CAMPI D'IMPIEGO

Floor Hard Coat può essere utilizzato su pavimenti in calcestruzzo assorbenti e monolitici, massetti e autolivellanti, e molto altro. I principali campi di applicazione sono aree di stoccaggio e logistica, aree di produzione, officine.
Nota: Il prodotto ha un'ottima resistenza a molti agenti chimici. A causa del basso spessore dello strato, la superficie potrebbe dover essere rinnovata periodicamente nelle aree soggette a forte usura.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Massetti di sottofondo

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

La superficie da trattare deve essere asciutta, solida, pulita, assorbente e priva di strati di sinterizzazione, olio, grasso e altri contaminanti che agiscono come distaccanti. L'applicazione su superfici con elevata umidità residua è generalmente non problematica, ma in caso di scarsa esperienza con il prodotto è consigliabile effettuare prima una prova sul pavimento.
Per la preparazione della superficie è necessario almeno un lavaggio intensivo a umido con dischi abrasivi grossolani. In presenza di strati di sinterizzazione duri o superfici molto dense, è necessario procedere con levigatura o spazzolatura (spazzole in acciaio). Dopo la levigatura/spazzolatura, la superficie deve essere lavata più volte con una lavasciuga automatica.
Per determinare il consumo, si consiglia di realizzare un'area campione sulla stessa superficie. Mescolare accuratamente il prodotto monocomponente nel contenitore originale con un agitatore elettrico prima dell'uso

MODALITÀ D'IMPIEGO

Trasferire la quantità necessaria in un secchio separato. Chiudere immediatamente il contenitore originale per evitare la formazione di una pellicola superficiale sul materiale dovuta all'umidità.
Il prodotto deve essere applicato in modo omogeneo sul pavimento con un rullo a pelo corto. Per un risultato uniforme è sufficiente una passata incrociata. Per superfici molto ampie è consigliabile la presenza di una seconda persona che ripassi con il rullo per evitare segni o giunte visibili. Una seconda mano è raccomandata per superfici assorbenti o più ruvide e per una migliore resistenza meccanica. Il tempo di asciugatura tra le due applicazioni è di circa 1–3 ore, a seconda della temperatura del luogo. In condizioni ambientali sfavorevoli, i tempi di asciugatura possono essere più lunghi.

METODI DI APPLICAZIONE

Pennello - Rullo - Spruzzo

PULIZIA STRUMENTI

Syntech Diluente Sintetico

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Esente da solventi
- Temperatura di applicazione: + 10 / + 30 °C
- Consumi: 0.15 - 0.35 kg/m²
- Non infiammabile
- Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

Indurimento in profondità a 20°C **8 h**

a 20° C
Intervallo di sovrapplicazione a 20°C **1-3 h**

CONSUMI

• Superfici lisciate meccanicamente (elicotterate): ca. 0,15–0,25 kg/m² (in 2 mani)
• Superfici ruvide: ca. 0,25–0,35 kg/m² (in 2 mani)

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. I contenitori aperti devono essere utilizzati immediatamente. Teme l'umidità. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +10°C e +30°C.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.